

Garant**Tepelný upínač, SK 50 krátký, Ø upnutí D1: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302285 16
GTIN	4045197288141
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

- **Žáruvzdorná ocel.**
- **Vel. 3 – 5 pro tvrdokov, od vel. 6 pro HSS a tvrdokov.**
- **Všechny stopky přesoustruženy natvrdo (klidný chod!).**
- **S otvorem pro čip RFID / Balluff.**

Použití:

K upínání nástrojů s válcovou stopkou v toleranci h6. Vhodné pro indukční, kontaktní, horkovzdušné smršťovací přístroje.

Zvláštní příslušenství:

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308800, upínací klíč pro TČ č. 308820 – 308835, prodloužení tepelného upínače č. 302410 – 302419. Smršťovací přístroje, příslušenství č. 354210 – 354450, sada vyvažovacích šroubů č. 309906 vel. 180.

Technický popis

Upínací Ø D ₁	16 mm
Délka vyložení rozměr A	80 mm
Ø D ₂	27 mm
Vnější Ø D	34 mm
Upnutí	SK 50 krátký
Norma pro upínání	ISO 7388-1

Tvar	ADB
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	Tepelný upínací trn

Příslušenství

Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308650 50
Utahovací klíče pro tažné čepyISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308830 50
Tažný čep 60°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50
Utahovací klíče pro tažné čepyDIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308820 50
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Prodloužení tepelného upínače 4,5°se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/16 mm	302412 32/16
Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/16 mm	302410 25/16
Tažný čeputěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50
Adaptér chlazení krátký4,5° Pro Ø upínání 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Prodloužení tepelného upínače 4,5°se šroubem pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/16 mm	302412 25/16
Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/16 mm	302416 32/16
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5°bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 25/16 mm	302416 25/16
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 50	308740 50

Základní upínač nástrojů pro SK Pro kuželovou stopku SK 50	354225 50
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro Ø upínání 12-20 mm	354240 12-20
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308615 50
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50
Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308605 50
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308660 50
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308640 50
Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro Ø upínání 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Speciální tažný čep bez vnitřního závitů utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308720 50
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 32/16 mm	302410 32/16
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308600 50
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308620 50